Pz-Z 94 1882

Zuccari, A.
Catalogo dei fossili dei dintorni di Roma.

HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

Museum of Comparative Zoology

P2 - Z 94

28 Nov. 1961

COLLEZIONE RIGACCI

CATALOGO DEI FOSSILI

DEI DINTORNI DI ROMA

COMPILATO

dal Cav. ATTILIO ZUCCARI

ROMA
COI TIPI DEL SALVIUCCI
1882

PREFAZIONE

Da molti anni applicatomi allo studio della Malacologia e Paleontologia mi fu di grandissimo giovamento la relazione ed amicizia contratta coi signori fratelli Rigacci, i quali, come è noto, forniti di ricchissime ed interessanti collezioni di Conchiglie tanto viventi che fossili mi diedero agio di coltivare con maggiore profitto questo ramo da me prediletto. Dopo avere assistito alla compilazione del loro catalogo delle viventi, e collaborato recentemente a quello dei fossili, fino ad ora inedito, in unione del mio amico prof. R. Meli assistente al Gabinetto geologico di questa R. Università, ho stimato potesse essere di molto interesse il premettere intanto quello dei fossili del nostro Monte Mario e Monte Vaticano rappresentato dalle grandiose collezioni esistenti presso i nominati signori Rigacci, tanto più che al Catalogo del Conti, che, sebbene non scevro di errori ed inesattezze, pure è il più ricco di specie fra quanti ne vennero in luce fin qui, era necessario far seguire una più esatta e moderna pubblicazione, alla quale fui anche spronato dal mio carissimo amico signor Enrico Rigacci, possessore attuale delle collezioni.

Il Catalogo delle viventi dei signori Rigacci era stato compilato fin dal 1874 secondo il sistema di Lamarck, sistema, che sebbene antiquato, ho creduto unicamente per uniformità dover seguire, quantunque per rigore scientifico avrei certamente preferito quello del Woodward. Così pure per le marne Vaticane mi sono attenuto, per l'ordine zoologico e per la nomenclatura delle specie, al Catalogo del ch. prof. Ponzi da lui pubblicato nel 1876.

In quanto alla classifica delle specie delle dette due località, senza adottare la sinonimia, ho seguito le norme fissate nell'ultimo congresso geologico internazionale tenutosi in Bologna lo scorso anno, dando la precedenza al nome imposto dall'autore più antico.

MUS. COMP. ZOOL
LIBRARY
NOV 28 1961
HARVARD
UNIVERSITY

Exch.
Ist. di Geol. e
Paleo. Univ. Roma.

Nei fossili del Monte Mario si troveranno appena da me accennate alcune specie di Rizopodi, Zoofiti, Briozoari, Echinodermi, Cirripedi etc. etc. lo studio dei quali è oltre ogni dire interessante; ed è mia intenzione di far scomparire questa lacuna col pubblicare appena il tempo me lo permetterà un altro lavoro intorno al quale sto già occupandomi insieme al Meli.

Qualunque memoria di Paleontologia dovrebbe essere accompagnata dal relativo studio stratigrafico dei terreni. A me però parrebbe superfluo di parlare del Monte Vaticano e specialmente del Monte Mario (da me visitato per diversi anni, ed ove raccolsi i molti fossili di cui formata una ricca collezione, fu da me ceduta a questa R. Università nel luglio 1878) dopo quanto venne pubblicato in proposito specialmente dal Conti, dal Ponzi, dal Rayneval ed altri, perciò mi sono limitato alla semplice classificazione dei generi e delle specie componenti le nominate collezioni.

Se il mio lavoro, al quale mi sono accinto nell' interesse di far conoscere ed apprezzare la ricchezza geologica locale del nostro paese, incontrerà l' indulgenza delle persone colte ed intelligenti, sarò ben lieto di aver raggiunto il mio intento, e le mie deboli fatiche saranno di gran lunga compensate.

Roma 27 agosto 1882.

FOSSILI DELLE MARNE INFERIORI

DEL MONTE VATICANO

(MIOCENE SUPERIORE — *PIANO TORTONIANO* MAYER)

MAMMALIA

—

CETACEA

—

BALAENOTUS Van Beneden
1. Frammenti di ossa che sembrano appartenere a questo genere.

PISCES

—

CLUPEA Linneo
2. sp? (impronta)

LAMNA Cuvier
3. sp? (frammenti di colonna vertebrale)

OXYRHINA Agassiz
4. sp? (dente)

MOLLUSCA

—

CEPHALOPODA

—

ARGONAUTA Lamarck
5. Argo Lin.
6. biarmata Ponzi

GASTROPODA

DENTALIUM Linneo
7. elephantinum Lin.
8. laevigatum Ponzi
9. sexangulum Gmel.
10. sp?

TECTURA Cuvier
11. virginea Müller (Patella)

BULLAEA Lamarck
12. varicosa Ponzi

BULLA Klein
13. coclis Ponzi
14. infundibulum Ponzi

TURBONILLA Risso
15. densecostata Phil. (Chemnitzia)

NATICA Bruguière
16. helicina Brocc. (Nerita)
17. macilenta Phil.
18. sordida Swains.
19. sp?

SIGARETUS Lamarck
20. Raynevalli Ponzi
21. sp?

VERMETUS Lamarck
22. tracheaeformis? Sow.

SCALARIA Lamarck
23. torulosa Brocc. (Turbo)

DELPHINULA Lamarck
24. spiralis Ponzi

SOLARIUM Lamarck
25. rugosum Ponzi
26. sp?

TROCHUS Linneo
27. sp?

XENOPHORA Fischer
28. infundibulum Brocc. (Trochus)

PLEUROTOMA Lamarck
29. sp?

DOLICHOTOMA Bellardi
30. cataphracta Brocc. (Murex)

MUREX Linneo
31. sp?

CASSIDARIA Lamarck
32. echinophora Lin. (Buccinum)

NASSA Lamarck
33. costulata Brocc. (Buccinum)

MITRA Lamarck
34. turricula Jan

MARGINELLÀ Lamarck
35. auris-leporis Brocc. (Voluta)
36. sp? (frammento)

CONUS Linneo.
37. antediluvianus Brug.
38. Puschii Michtti.

CONCHIFERA

—

TEREDO Linneo
39. norvegica Spengl.

PHOLADOMYA Sowerby
40. miocenica Ponzi
41. Rigacci Ponzi

42. vaticana Ponzi

VERTICORDIA Wood
43. Frammenti di bivalve che potrebbe forse appartenere a questo genere.

CRIPTODON Turton
44. sp?

ERYCINA Lamarck
45. longicallis Scacc. (Tellina)
46. pusilla Phil.

SOLEMYA Lamarck
47. gigantea Mayer

AXINUS Sowerby
48. quadratus? Ponzi
49. flexuosus Montg. (Tellina)

CORBULA Bruguière
50. costellata Desh.
51. gibba Olivi (Tellina)

SYNSDOMYA Recluz
52. alba Wood (Mactra)

LUCINA Bruguière
53. Haidingeri Hörnes
54. solida d'Anc.
55. sp?

PECCHIOLIA Meneghini
56. exasperata Ponzi
57. Mariti Menegh.

ARCA Linneo
58. aspera Phil.
59. mytiloides Brocc.

LIMOPSIS Sassi
60. aurita Brocc. (Arca)
61. Rigacci Seguenza (in sched.)

NUCULA Lamarck
62. decipiens Phil.
63. ovata Desh.
64. sulcata Bronn
65. sp?

LEDA Schumacher
66. Bonelli Bell.

NEILO Adams
67. dilatatus Phil. (Nucula)

MALLETIA Desmoulins
68. transversa Ponzi (Solenella)

MODIOLA Lamarck
69. laevissima Seguenza (in sched.)
70. sp?

AMUSSIUM Klein
71. antiquatus Phil. (Pecten)
72. cristatus Bronn (Pecten)
73. duodecim-lamellatus Bronn (Pecten)
74. retiolum Ponzi (Pecten)

PINNA Linneo
75. sp?

LIMA Bruguière
76. decussata Seguenza (in sched.)

SPONDYLUS Linneo
77. avunculus Ponzi

PTEROPODA

DIACRIA Gray
78. tridentata Forsk. (Anomia)

HYALAEA Lamarck
79. trispinosa Lesueur

CLEODORA Peron et Lesueur
80. pyramidata Lin. (Clio)
81. Riccioli Calandr.

CRESEIS Rang
82. subulata Quoy et Gaim.

VAGINELLA Daudin
83. acicula Rang
84. depressa Daud.

CUVIERIA Rang
85. astesana Rang
86. columnella Rang

CRUSTACEA

CIRRHIPEDA

ANATIFA Leach
87. laevis Lmk.

ECHINODERMATA

CIDARIS Lamarck
88. remiger Ponzi

HEMIASTER Desor
89. canaliferus D'Orb.

ANTHOZOA

TROCHOCYATHUS Edwards et Haime
90. arenulatus Ponzi
91. umbrella Ponzi
92. sp?

FLABELLUM Lesson
93. Vaticani Ponzi
94. sp?

---

95. FUCOIDI diversi
96. Coni e legni di PINUS

FOSSILI DEL MONTE MARIO

E SUOI DINTORNI

(PLIOCENE SUPERIORE)

CONCHIFERA

ORDO I. DIMYARIA

TUBICOLA

—

CLAVAGELLA Lamarck
97. bacillaris Desh.

PHOLADARIA

—

GASTROCHAENA Lamarck
98. dubia Penn. (Mya)

SOLENACEA

—

SOLEN Linneo
99. vagina Lin.
100. ensis Lin.

CULTELLUS Schumacher
101. pellucidus Penn. (Solen)

SOLECURTUS Blainville
102. multistriatus Scacc. (Solen)
103. coarctatus Gmel. (Solen)
104. strigilatus Lin. (Solen)

PANOPAEA Ménard
105. glycimeris Born (Mya)
106. » var. abbreviata Rigacci (in sched.)
107. compressa Conti
108. plicata Montg. (Mytilus)

MYARIA

—

ANATINA Lamarck
109. oblonga Phil.

THRACIA Leach
110. pubescens Pult. (Mya)
111. corbuloides Desh.
112. ventricosa Phil.

MACTRACEA

—

LUTRARIA Lamarck
113. oblonga Chemn. (Mya)
114. rugosa Chemn. (Mactra)
115. elliptica Lamk.
116. » var. (L. gracilis Conti)

MACTRA Linneo
117. triangula Ren.
118. stultorum Lin.

ERYCINA Lamarck
119. ambigua Nyst

KELLIA Turton
120. suborbicularis Montg. (Mya)

LEPTON Turton
121. squamosum Montg. (Solen)

LASEA Leach
122. rubra Montg. (Cardium)
123. antiqua Recluz

MONTACUTA Turton
124. ferruginosa Montg. (Mya)
125. substriata Montg. (Ligula)
126. bidentata Montg. (Mya)
127. Fontemaggi Conti (Tellimya)

SYNDOSMYA Recluz
128. angulosa Ren. (Tellina)
129. alba Wood (Mactra)
130. nitida Müller (Mya)

MESODESMA Deshayes
131. cornea Poli (Mactra)

CORBULACEA

—

CORBULA Bruguière
132. gibba Olivi (Tellina)

NEAERA Gray
133. cuspidata Olivi (Tellina)
134. costellata Desh. (Corbula)

PANDORA Bruguière
135. pinna Montg. (Solen)
136. inaequalis Lin. (Solen)

LITHOPHAGA

—

SAXICAVA Fleuriau
137. arctica Lin. (Mya)
138. rugosa Lin. (Mytilus)

GASTRANA Schumacher
139. fragilis Lin. (Tellina)

NYMPHACEA SOLENARIA

—

PSAMMOBIA Lamarck
140. ferroensis Chemn. (Tellina)

NYMPHACEA TELLINARIA

—

TELLINA Linneo
141. compressa Brocc.
142. distorta Poli
143. donacina Lin.
144. fabula Gronov.
145. incarnata Lin.
146. nitida Poli
147. pulchella Lmk.
148. » var.
149. planata Lin.
150. pusilla Phil.
151. serrata Ren.

ARCOPAGIA Leach
152. balaustina Lin. (Tellina)
153. crassa Penn. (Tellina)
154. corbis Bronn (Tellina)

LUCINA Bruguière
155. borealis Lin. (Venus)
156. divaricata Lin. (Tellina)
157. Farnesiana Rigacci (in sched.)
158. leucoma Turt.
159. lactea Lin. (Tellina)
160. spinifera Montg. (Venus)
161. transversa Bronn

AXINUS Sowerby
162. ferrugineosus Forbes (Lucina)
163. flexuosus Montg. (Tellina)

DIPLODONTA Bronn
164. lupinus Brocc. (Venus)
165. rotundata Montg. (Tellina)
166. trigonula Bronn

SCACCHIA Philippi
167. elliptica Scacc. (Loripes)

DONAX Linneo
168. semistriata Poli
169. trunculus Lin.
170. venusta Poli

ASTARTE Sowerby
171. fusca Poli (Tellina)
172. » var. margine integro Desh.
173. triangularis Montg. (Mactra)

CONCHAE FLUVIATILES

—

CYRENA Lamarck
174. consobrina Caill.

CONCHAE MARINAE

—

CYPRINA Lamarck
175. islandica Lin. n. Brocc. (Venus)
176. » var. elliptica

CYTHEREA Lamarck
177. chione Lin. (Venus)
178. rudis Poli (Venus)

CIRCE Schumacher
179. minima Montg. (Venus)

ARTEMIS Poli
180. exoleta Lin. (Venus)
181. lupinus Poli (Venus)
182. Lupinus var. orbicularis Edw. n. Agas.
183. « var. intermedia Doderl.

LUCINOPSIS Forbes
184. undata Penn. (Venus)

TAPES Mühlfeldt
185. decipiens Doderl. (Venus)
186. decussata Lin. (Venus)
187. laeta Poli
188. Olivi Menegh.
189. vetula Bast. (Venus)
190. virginea Lin. (Venus)

VENUS Linneo
191. fasciata Donov.
192. fasciculata Reuss (Cytherea)
193. multilamella Lmk. (Cytherea)
194. ovata Penn.
195. senilis Brocc.
196. verrucosa Lin.

CARDIACEA

—

CARDIUM Linneo
197. aculeatum Lin.
198. ciliare Gmel.
199. crassum Defr.
200. Deshayesii Payr.
201. echinatum Lin.
202. edule Lin.
203. « var. pectinata Lmk.
204. erinaceum Lin.
205. exiguum Gmel.
206. Jeffreysii Rigacci (in sched.)
207. hians Brocc.
208. multicostatum Brocc.
209. norvegicum Spengl.
210. oblongum Chemn.
211. papillosum Poli
212. pectinatum Lin.
213. scabrum Phil.
214. Sotteri Michtti.
215. tuberculatum Lin.

CARDITA Bruguière
216. aculeata Poli (Chama)
217. calyculata Lin. (Chama)
218. corbis Phil.
219. intermedia Brocc. (Chama)
220. pectinata Brocc. (Chama)
221. rudista Lmk.
222. sulcata Brug.

ISOCARDIA Lamarck
223. cor Lin. (Chama)

ARCACEA

—

ARCA Linneo
224. barbata Lin.
225. Breislacki Phil. n. Bast.
226. diluvii Lmk.
227. dydima Brocc.
228. lactea Lin.
229. mytiloides Brocc.
230. pectunculoides Scacc.
231. tetragona Poli

PECTUNCULUS Lamarck
232. bisundatus Conti
233. glycimeris Lin. (Arca)
234. insubricus Brocc. (Arca)

235. nanus Conti n. Desh.
236. obliquatus Rayn.
237. pilosus Lin. (Arca)
238. transversus Conti n. Lamk.
239. violacescens Lmk.

LIMOPSIS Sassi
240. anomala Eichw. (Pectunculus)
241. aurita Brocc. (Arca)
242. minuta Phil. (Pectunculus)

NUCULA Lamarck
243. Jeffreysi Bell.
244. nucleus Lin. (Arca)
245. pellucida Phil.
246. placentina Lmk.
247. sulcata Bronn

LEDA Schumacher
248. pella Lin. (Arca)
249. fragilis Chemn. (Arca)
250. minuta Brocc. (Arca)

YOLDIA Möller
251. nitida Brocc. (Arca)

CHAMACEA

—

CHAMA Linneo
252. asperella Lin.
253. gryphoides Lin.
254. squamata Desh.
255. unicornis Desh.

ORDO II. MONOMYARIA

MYTILACEA

—

MODIOLA Lamarck
256. albicosta Lmk.
257. barbata Lin. (Mytilus)
258. costulata Risso
259. sericea Bronn
260. vestita Phil.
261. sp?

ARCINELLA Schumacher
262. carinata Brocc. (Mytilus)

MYTILUS Linneo
263. edulis Lin.
264. gallo-provincialis Lmk.
265. minimus Poli

PINNA Linneo
266. truncata Phil.

PECTINIDAE

—

LIMA Bruguière
267. hians Gmel. (Ostrea)
268. inflata Chemn. (Pecten)
269. Leskombi Sow.
270. squamosa Lmk.
271. strigilata Brocc. (Ostrea)
272. subauriculata Montg. (Pecten)

PECTEN Bruguière
273. coarctatus Brocc. (Ostrea)
274. flexuosus Poli (Ostrea)
275. glaber Lin. (Ostrea)
276. opercularis Lin. (Ostrea)
277. » var. A Phil.
278. » var. B Phil.
279. pes felis Lin. (Ostrea)
280. pusio Lin. (Ostrea)
281. septemradiatus Müll.
282. similis Lask.
283. varius Lin. (Ostrea)
284. sp?

VOLA Klein
285. Jacobaea Lin. (Ostrea)
286. maxima Lin. (Ostrea)

PLICATULA Lamarck
287. mytilina Phil.

SPONDYLUS Linneo
288. gaederopus Lin.

OSTREACEA

—

OSTREA Linneo
289. corrugata Brocc.
290. crispa Brocc.
291. denticulata Chemn.
292. edulis Lin.
293. foliosa Brocc.
294. lamellosa Brocc.
295. pusilla Brocc.

ANOMIA Linneo
296. aspera Phil.
297. caepa Lin.
298. ephippium Lin.
299. griphus Lin.
300. orbiculata Brocc.
301. patelliformis Lin. (A. radians Conti)
302. pectiniformis Poli
303. radiata Brocc.
304. squamula Lin.
305. striata Brocc.
306. sulcata Poli

BRACHIOPODA

—

TEREBRATULA Bruguière
307. ampulla Brocc. (Anomia)
308. « var. complanata Phil.
309. « var. elongata Phil.
310. « var. plicata Conti

MOLLUSCA

ORDO I. PTEROPODA

HYALAEA Lamarck
311. trispinosa Lesueur

DIACRIA Gray
312. tridentata Forsk. (Anomia)

ORDO II. GASTEROPODA

PHYLLIDIANA

—

DENTALIUM Linneo
313. octogonum Rayn.
314. rubescens Desh.
315. septemcostatum Rigacci (in sched.)
316. sexangulum Lin.
317. subulatum Desh.

DISCHIDES Jeffreys
218. bifissus Wood (Dentalium)

SEMIPHYLLIDIANA

—

UMBRELLA Lamarck
319. mediterranea Lmk.

TECTURA M. Edwards
320. virginea Müller (Patella)

CALYPTRAEACEA

—

EMARGINULA Lamarck
321. conica Schum.

FISSURELLA Bruguière
322. costaria Bast.
323. gibba Phil.
324. graeca Lin. (Patella)

PILEOPSIS Lamarck
325. hungarica Lin. (Patella)

BROCCHIA Bronn
326. depressa Conti
327. laevis Bronn
328. sinuosa Bronn

CALYPTRAEA Lamarck
329. chinensis Lin. (Patella)
330. muricata Brocc. (Patella)
331. » var. testa conica Brocc.

CREPIDULA Lamarck
332. gibbosa Defr.
333. unguiformis Lmk.

BULLACEA

—

BULLA Linneo
334. hydatis Lin.
335. utriculus Brocc.

CILYCHNA Lovén
336. cylindracea Penn. (Bulla)
337. mamillata Phil. (Bulla)
338. truncatula Montg. (Bulla)
339. umbilicata Montg. (Bulla)

PHILINE Ascanias
340. scabra Müller (Bulla)

VOLVULA A. Adams
341. acuminata Brug. (Bulla)

SCAPHANDER Montfort
342. lignarius Lin. (Bulla)

ORDO III. TRACHELIPODA

Sectio I. PHYTIPHAGA

COLLIMACEA

—

RINGICULA Deshayes
343. auriculata Ménard (Marginella)
344. striata Phil.

MELANIANA

—

MELANIA Lamarck
345. soluta Phil.

RISSOA Freminville
346. cancellata Da Costa (Turbo)
347. costulata Alder.
348. fulgida Adams (Helix)
349. inconspicua Alder.
350. membranacea Adams (Turbo)
351. parva Da Costa (Turbo)
352. punctura Montg. (Turbo)
353. soluta Phil.
354. vitrea Montg. (Turbo)
355. pusilla Phil.

ALVANIA Risso
356. cimicoides Forbes (Rissoa)
357. costata Adams (Turbo)

MELANOPSIS Férussac
358. Dufourei Fér.
359. nodosa Fér.

NERITACEA

—

NATICA Adanson
360. helicina Brocc. (Nerita)
361. Josephinia Risso (Neverita)
362. » var. subconoidea Cocc.
363. Marii Conti
364. millepunctata Lmk.
365. macilenta Phil.
366. sordida Swains.
367. tigrina Defr.

MACROSTOMIANA

—

LAMELLARIA Montagu
368. perspicua Lin. (Helix)

PLICACEA

—

ACTAEON Montfort
369. tornatilis Lin. (Voluta)

PYRAMIDELLA Lamarck
370. plicosa Bronn

ODOSTOMIA Fleming
371. conoidea Brocc. (Turbo)
372. cryaveciana Brus. (Auriculina)
373. excavata Phil. (Rissoa)
374. plicata Montg. (Turbo)
375. spiralis Montg. (Turbo)

TURBONILLA Risso
376. densecostata Phil. (Chemnitzia)
377. elegantissima Montg. (Turbo)
378. fenestrata Forbes et Jeffr. (Odostomia
379. internodula Wood (Chemnitzia)
380. indistincta Montg. (Turbo)
381. interstincta Montg. (Turbo)
382. obliquata Phil. (Chemnitzia)
383. pallida Phil. (Melania)
384. pusilla Phil. (Chemnitzia)
385. rufa Phil. (Melania)
386. scalaris Phil. (Melania)
387. terebellum Phil. (Chemnitzia)

EULIMA Risso
388. distorta Phil. n. Desh. (Melania)
389. intermedia Cantr.
390. polita Lin. (Helix)
391. subulata Donov. (Turbo)

EULIMELLA Forbes
392. acicula Phil. (Melania)
393. Scillae Scacc. (Melania)

NISO Risso
394. terebellum Chemn. (Turbo)

SCALARIANA

—

VERMETUS Adanson
395. arenarius Lin. (Serpula)
396. glomeratus Biv.
397. intortus Lmk. (Serpula)
398. semisurrectus Biv.
399. triqueter Biv.

CAECUM Fleming
400. trachea Montg. (Dentalium)

SCALARIA Lamarck
401. clathratula Montg. (Turbo)
402. communis Lmk.
403. foliosa Wood
404. pseudoscalaris Brocc. (Turbo)

ACLIS Lovén
405. supranitida Wood (Alvania)

ADEORBIS Wood
406. subcarinatus Montg. (Helix)

TURBINACEA

—

SOLARIUM Lamarck
407. Calandrelli Conti
408. stramineum Phil.

XENOPHORA Fischer
409. commutata Fisch.

TROCHUS Linneo
410. Duminyi Req.

411. filiformis Rayn.
412. Laugieri Payr.

ZIZYPHINUS Leach
413. turgidulus Brocc. (Trochus)
414. cingulatus Brocc. (Trochus)
415. crenulatus Brocc. (Trochus)
416. millegranus Phil. (Trochus)
417. granulatus Born (Trochus)
418. striatus Lin. (Trochus)
419. conulus Lin. (Trochus)
420. conuloides Lmk (Trochus)

GIBBULA Risso
421. Guttadauri Phil. (Trochus)
422. fanulum Gmel. (Trochus)
423. magus Lin. (Trochus)
424. varia Lin. (Trochus)

TURBO Linneo
425. rugosus Lin.

FOSSARUS Philippi
426. costatus Brocc. (Nerita)
427. clathratus Phil.

LACUNA Turton
428. canalis Turt.

PHASIANELLA Lamarck
429. pulla Lin. (Turbo)

TURRITELLA Lamarck
430. duplicata Brocc. (Turbo)
431. imbricataria Brocc. (Turbo)
432. quadricarinata Brocc. (Turbo)
433. subangulata Brocc. (Turbo)
434. tornata Brocc. (Turbo)
435. tricarinata Brocc. (Turbo)
436. triplicata Brocc. (Turbo)
437. vermicularis Brocc. (Turbo)

SECTIO II.

TRACHELIPODA ZOOPHAGA

CANALIFERA

CERITHIUM Bruguière
438. concatenatum Conti
439. mammillatum Risso
440. varicosum Brocc. (Murex)
441. vulgatum Brug.
442. scabrum Olivi (Murex)

CERITHIOLUM Jeffreys
443. pusillum Jeffr.

TRIFORIS Deshayes
444. perversa Lin. (Trochus)

CERITHIOPSIS Forbes
445. tubercularis Montg. (Murex)

HOMOTOMA Bellardi
446. anceps Eichw. (Pleurotoma)
447. elegans Donov. (Murex)
448. histrix Jan (Pleurotoma)
449. reticulata Ren. (Murex)
450. semiplicata Michtti. (Pleurotoma)

RAPHITOMA Bellardi
451. attenuata Montg. (Murex)
452. brachystoma Phil. (Pleurotoma)
453. hispidula Jan (Pleurotoma)
454. nebula Montg. (Murex)
455. plicatella Jan (Pleurotoma)
456. turgida Forbes (Pleurotoma)
457. vulpecula Brocc. (Murex)

MANGELIA Risso
458. costata Penn. (Murex)
459. rugulosa Phil. (Pleurotoma)

DRILLIA Gray
460. crebricosta Bell. (Pleurotoma)

BELA Gray
461. septangularis Montg. (Murex)

DAPHNELLA Hinds
462. Romanii Libass. (Pleurotoma)

CLATHURELLA
463. emarginata Donov. (Murex)

CANCELLARIA Lamarck
464. cancellata Lin. (Voluta)
465. piscatoria Brocc. (Voluta)

FASCIOLARIA Lamarck
466. fimbriata Brocc. (Murex)

FUSUS Lamarck
467. clavatus Brocc. (Murex)
468. craticulatus Brocc. (Murex)
469. lamellosus Bors.
470. longiroster Brocc. (Murex)
471. rostratus Olivi (Murex)
472. rudis Phil.

EUTHRIA Gray
473. cornea Lin. (Murex)

MUREX Linneo
474. brandaris Lin.
475. conglobatus Michtti.
476. cristatus Brocc.
477. erinaceus Lin.
478. trunculus Lin.

TRITON Lamarck
479. nodiferum Lmk.

ALATA

CHENOPUS Philippi
480. pes-pelicani Lin. (Strombus)
481. pes-graculi Phil.

PURPURIFERA

CASSIDARIA Lamarck
482. echinophora Lin. (Buccinum)

CASSIS Lamarck
483. saburon Brug. (Cassidea)

NASSA Lamarck
484. angulata Brocc. (Buccinum)
485. circumcincta Adams
486. incrassata Müll. (Tritonium)
487. musiva Brocc. (Buccinum)
488. mutabilis Lin. (Buccinum)
489. prismatica Brocc. (Buccinum)
490. pusilla Phil. (Buccinum)
491. reticulata Lin. (Buccinum)
492. semistriata Brocc. (Buccinum)

CYCLONASSA Swainson
493. neritea Lin. (Buccinum)

COLUMELLARIA

COLUMBELLA Lamarck
494. nassoides Bell.
495. semicaudata Bonel.
496. subulata Bell.

MITRA Lamarck
497. fusiformis Brocc. (Voluta)
498. plicatula Brocc. (Voluta)
499. pyramidella Brocc. (Voluta)
500. turricula Jan

MARGINELLA Lamarck
501. clandestina Brocc. (Voluta)

ERATO Risso
502. laevis Donov. (Voluta)

OVULA Bruguière
503. spelta Lin. (Bulla)

CYPRAEA Linneo
504. pyrum Gmel.

TRIVIA Gray
505. europaea Montg. (Cypraea)

CONUS Linneo
506. striatulus Brocc.

MOLLUSCA BRYOZOA

Varie specie appartenenti ai generi: Cellepora — Eschara — Retepora — Discoporella — Bidiastopora Idmonea — Entalophora — Vincularia — Hornera — Lichenopora — Myriozoum etc. etc.

CRUSTACEA

CIRRHIPEDA

BALANUS Lamarck
507. balanoides Poli (Lepas)
508. tintinnabulum Lin. (Lepas)
509. tulipa Poli (Lepas)

POLLICIPES Leach
510. scalpellum Lin. (Lepas)

CANCERIDAE

CANCER Linneo
511. Eubalia Penn. (difese)
512. sp? (difese spettanti a specie diverse)

ANNELIDA

TEREBELLA Cuvier
513. sp? (tubi di Anellide)

SERPULA Linneo
514. infundibulum Gmel.
515. recta Conti (Vermetus

DITRUPA Berkeley
516. coarctata Brocc. (Dentalium)

ECHINODERMATA

SCHIZASTER Agassiz
517. Parkinsoni Defr. (Spatangus)

ARBACIA Gray
518. Spadae Desor

SPATANGUS Klein
519. Desmaresti Münst.

ECHINUS Linneo
520. Marii Desor
521. Serresii Desmoul.
522. Radioli di Echinus e di Cidaris

ANTHOZOA

Diverse specie, tra le quali si notano:

CLADOCORA Hemprich et Ehremberg
523. cespitosa Lin. (Madrepora)

CYATHINA Ehremberg
524. pseudo-turbinolia Edw.

SPONGIAE

VIOA Nardo
525. nardina Michtti.

RHIZOPODA

Molte specie da studiarsi, tra le quali si notano:

ROSALINA D'Orbigny
526. viennensis D'Orb.

ROTALIA Lamarck
527. Beccarii Lin. (Nautilus)

BILOCULINA D'Orbigny
528. clypeata D'Orb.

POLYSTOMELLA Lamarck
529. crispa Lin. (Nautilus)

PISCES

530. Tubercoli cutanei di Raja
531. Otoliti diversi (ossetti dell'apparecchio uditivo)

Gaylord
PAMPHLET BINDER
Syracuse, N. Y.
Stockton, Calif.

3 2044 107 358 764

Date Due